

ERITYISTÄ HUOLTA AIHEUTTAVIEN AINEIDEN TURVALLISTA KÄYTTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

REACH-ASETUKSEN ARTIKLAN 33 TIEDOT KOSKIEN ERITYISTÄ HUOLTA AIHEUTTAVIA AINEITA

Hyvä asiakas

REACH-asetuksen (asetus EY N:o 1907/2006) artiklan 33(1) tarkoituksena on, että toimitettujen tuotteiden asiakkaat voivat ryhtyä asianmukaisiin riskienhallintatoimenpiteisiin käyttääkseen turvallisesti tuotteita, joissa on tämänhetkiseen mahdollisesti sisällytettävien luvanvaraisten aineiden luetteloon sisältyviä erityistä huolta aiheuttavia aineita.

FORD tukee yleisesti REACH-asetuksen ja nimenomaisesti artiklan 33(1) taustalla olevia tavoitteita. Ne ovat linjassa oman sitouksemme kanssa, joka on edistää tuotteidemme vastuullista valmistusta, käsittelyä ja käyttöä.

Eryistä huolta aiheuttavien aineiden tunnistaminen

Eryistä huolta aiheuttavat aineet, joiden massaprosentti on komponenttituotteissa suurempi kuin 0,1 %, on esitetty kyseisen ajoneuvon/osan erityistä huolta aiheuttavien aineiden luettelossa toimitusketjultamme saatujen tietojen ja omien tuotetietojemme perusteella.

Eryistä huolta aiheuttavia aineita sisältävien tuotteiden erityiset turvallista käyttöä koskevat tiedot

Eryistä huolta aiheuttavia aineita sisältävien tuotteiden erityiset turvallista käyttöä koskevat tiedot lisätään soveltuvin osin kyseisen ajoneuvon/osan asianmukaiseen erityistä huolta aiheuttavien aineiden luetteloon.

Tuotteiden yleiset turvallista käyttöä koskevat tiedot

Jokaisen FORD-ajoneuvon mukana toimitetaan omistajan käsikirja, jossa on turvallista käyttöä koskevat tiedot ajoneuvon omistajalle/käyttäjälle. FORDin tiedot koskien ajoneuvojen korjausta ja huoltoa sekä alkuperäisiä osia sisältävät myös turvallista käyttöä koskevat tiedot huoltohenkilöstölle.

Mikäli kyseisen ajoneuvon/osan erityistä huolta aiheuttavien aineiden luettelossa olevia erityistä huolta aiheuttavia aineita on tämän ajoneuvon osissa, ne on sisällytetty siten, että mahdollinen asiakkaiden altistuminen on mahdollisimman pieni ja ihmisille ja ympäristölle ei aiheudu vaaraa. Tämä edellyttää, että ajoneuvoa ja sen osia käytetään tarkoituksenmukaisesti ja että mahdolliset korjaus-, huolto- ja kunnossapitotyöt suoritetaan niitä koskevien teknisten ohjeiden ja alan vakiintuneiden hyvien käytäntöjen mukaisesti.

Romuajoneuvo voidaan hävittää Euroopan unionissa laillisesti vain valtuutetussa esikäsittelylaitoksessa. Ajoneuvon osat tulee hävittää paikallisesti sovellettavien lakien ja paikallisten viranomais määräysten mukaisesti.

Malli: Ford Ranger

Erityistä huolta aiheuttavien aineiden luettelo perustuu Euroopan kemikaaliviraston mahdollisesti sisällytettävien aineiden luetteloon 1. heinäkuuta 2020

Erityistä huolta aiheuttavia aineita sisältävien tuotteiden erityiset turvallista käyttöä koskevat tiedot

Erityisiä turvallista käyttöä koskevia tietoja ei tarvita – noudata tuotteiden yleisiä turvallista käyttöä koskevia tietoja.

Commodity	REACH SVHCs
A/C Compressor	1-Methyl-2-pyrrolidone872-50-4
	4,4'-Isopropylidenediphenol80-05-7
	Diboron-trioxide1303-86-2
	Lead7439-92-1
	N,N-Dimethylformamide68-12-2
A/C Condensers and Accumulators	Tris(nonylphenyl)phosphite26523-78-4
	Lead7439-92-1
A/C Lines, Receiver Drier and Accumulator	Lead7439-92-1
ABS/ESC Module	Imidazolidine-2-thione96-45-7
	Lead7439-92-1
Accessories	1,2-Dimethoxyethane110-71-4
	1-Methyl-2-pyrrolidone872-50-4
	C,C'-azodi(formamide)123-77-3
	Cobalt(II) nitrate hexahydrate10026-22-9
	Imidazolidine-2-thione96-45-7
	Lead7439-92-1
Adaptive Cruise Control	Lead7439-92-1
Air Brakes	Lead7439-92-1
AIS - Air Cleaner and Low Pressure Ducts	Imidazolidine-2-thione96-45-7
	Lead7439-92-1
	Lead-monoxide1317-36-8
AIS - High Pressure Ducts	Imidazolidine-2-thione96-45-7
	Lead7439-92-1
Alternator	Lead7439-92-1
Antenna	Lead7439-92-1
Appliques (Pillar, Decklid, Roof)	1-Methyl-2-pyrrolidone872-50-4
	2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-4,6-ditertpentylphenol25973-55-1
Audio and Navigation Head Units	Diboron-trioxide1303-86-2
	Lead7439-92-1

	Lead-monoxide1317-36-8
	Lead-titanium-trioxide12060-00-3
Axle	Cobalt-sulfate-heptahydrate10026-24-1
	Lead7439-92-1
	Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-(nonylphenyl)-omega-hydroxy-, branched68412-54-4
Battery	Lead7439-92-1
	Lead-monoxide1317-36-8
Body Moldings - Roof Rack	1,3,5-Tris(oxiranylmethyl)-1,3,5-triazine-2,4,6(1H,3H,5H)-trione2451-62-9
	C,C'-azodi(formamide)123-77-3
	Lead7439-92-1
Body Side Interior Trim (Hard Trim)	Lead7439-92-1
Body Structure - Body Side Assembly	C,C'-azodi(formamide)123-77-3
Body Structure - Decklid/Liftgate (incl Hinge/Supt)	Lead7439-92-1
Body Structure - Floor Pan - Front Floor and Side Sill	Imidazolidine-2-thione96-45-7
	Lead7439-92-1
	Octamethylcyclotetrasiloxane556-67-2
Body Structure - Front End Structure	Lead7439-92-1
Body Structure - Package Tray	Lead7439-92-1
Body Structure - Pick-up Box (incl Tailgate/Hinge)	C,C'-azodi(formamide)123-77-3
	Cobalt-sulfate-heptahydrate10026-24-1
Brake Actuation	Lead7439-92-1
Brake Tubes and Hoses	Boric acid10043-35-3
	Lead7439-92-1
Brakes - Caliper & Anchor Brkt Assy (Front, Rear)	Lead7439-92-1
Brakes - Drum (Front/Rear)	Lead7439-92-1
Bulk Materials (PMT100)	C,C'-azodi(formamide)123-77-3
CHMSL	Imidazolidine-2-thione96-45-7
	Lead-monoxide1317-36-8
Clutch / DMF (Dual Mass Flywheel)	Cobalt-sulfate-heptahydrate10026-24-1
	Lead7439-92-1
Combined Sensing Module	2-Benzyl-2-dimethylamino-4-morpholinobutyrophenone119313-12-1
Console Floor/Rear	2-ethylhexyl 10-ethyl-4,4-dioctyl-7-oxo-8-oxa-3,5-dithia-4-stannatetradecanoate15571-58-1
	C,C'-azodi(formamide)123-77-3
Cooling - Transmission Oil Cooler	Cobalt(II) nitrate hexahydrate10026-22-9
Cooling Fans	1,6,7,8,9,14,15,16,17,17,18,18-Dodecachloropentacyclo[12.2.1.16,9.02,13.05,10]octadeca-7,15-diene13560-89-9
	Lead7439-92-1
Cooling Hoses & Bottles	Imidazolidine-2-thione96-45-7
	Lead7439-92-1
Door Handles	1-Methyl-2-pyrrolidone872-50-4
	2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-4,6-ditertpentylphenol25973-55-1

	Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-(nonylphenyl)-omega-hydroxy-, branched68412-54-4
Dressed Engines Module	4-Methylcyclohexyl-1,6-dicarboxylic acid anhydride19438-60-9
	Boric acid10043-35-3
	Di-(2-ethylhexyl)phthalat117-81-7
	Lead7439-92-1
	Lead-monoxide1317-36-8
Driveshaft(s)	Imidazolidine-2-thione96-45-7
EDS Wiring Assembly & Components	C,C'-azodi(formamide)123-77-3
	Cobalt-sulfate-heptahydrate10026-24-1
	Decamethylcyclopentasiloxane541-02-6
	Diboron-trioxide1303-86-2
	Hexahydromethylphthalic-anhydride25550-51-0
	Lead titanium zirconium oxide12626-81-2
	Lead7439-92-1
	Lead-monoxide1317-36-8
	Nonoxinol9016-45-9
	Octamethylcyclotetrasiloxane556-67-2
EGR System (Gas/Diesel)	Imidazolidine-2-thione96-45-7
	Lead7439-92-1
Electro/Mechanical Devices	1,6,7,8,9,14,15,16,17,17,18,18-Dodecachloropentacyclo[12.2.1.16,9.02,13.05,10]octadeca-7,15-diene13560-89-9
	Lead7439-92-1
	Lead-monoxide1317-36-8
	N,N-Dimethylacetamide127-19-5
Electro/Mechanical Devices - Reception	2-Methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one71868-10-5
	Diboron-trioxide1303-86-2
	Lead7439-92-1
	Lead-monoxide1317-36-8
Electro/Mechanical Devices - Security	Lead(II,IV)-oxide1314-41-6
Electronic Control Panel and CCH	Lead7439-92-1
	Lead-monoxide1317-36-8
Electronic Modules - Displays	2-Methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one71868-10-5
	Lead7439-92-1
	Lead-monoxide1317-36-8
Electronic Modules - Door Zone	Lead titanium zirconium oxide12626-81-2
	Lead7439-92-1
Electronic Modules - Power Decklid/Liftgate (PLG)	Lead7439-92-1
	Lead-monoxide1317-36-8
Electronic Modules - SYNC	2-Methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one71868-10-5
	2-Methylimidazole693-98-1
	Diboron-trioxide1303-86-2
	Lead7439-92-1
	Lead-monoxide1317-36-8
	Lead-titanium-trioxide12060-00-3
Emergency Packet	1,3,5-Tris(oxiranylmethyl)-1,3,5-triazine-2,4,6(1H,3H,5H)-trione2451-62-9

Evaporator and Blower Assembly (HVAC Module)	Cobalt sulphate10124-43-3
	Diboron-trioxide1303-86-2
	Imidazolidine-2-thione96-45-7
	Lead titanium zirconium oxide12626-81-2
	Lead7439-92-1
	Lead-monoxide1317-36-8
	Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-(nonylphenyl)-omega-hydroxy-, branched68412-54-4
	Tris(nonylphenyl)phosphite26523-78-4
Exhaust Cold End (Muffler & Output Pipe Assembly)	Lead7439-92-1
Exhaust Hot End (Catalytic Converter)	Refractory ceramic fibres142844-00-6
Exterior Cargo Mgmt	1-Methyl-2-pyrrolidone872-50-4
	2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-4,6-ditertpentylphenol25973-55-1
	C,C'-azodi(formamide)123-77-3
	Imidazolidine-2-thione96-45-7
	Lead7439-92-1
Fascia Grille - Radiator	2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-4,6-ditertpentylphenol25973-55-1
FEAD	Lead7439-92-1
Fixed Glass	C,C'-azodi(formamide)123-77-3
	Lead7439-92-1
Front / Rear Door Trim	C,C'-azodi(formamide)123-77-3
	Lead7439-92-1
Fuel Door	Lead7439-92-1
Fuel Filler Pipes	Cobalt-dinitrate10141-05-6
	Lead7439-92-1
Fuel Lines	2,4-Di-tert-butyl-6-(5-chlorobenzotriazol-2-yl)phenol3864-99-1
	Cobalt sulphate10124-43-3
	Imidazolidine-2-thione96-45-7
	Lead7439-92-1
	Lead-monoxide1317-36-8
	Lead-titanium-trioxide12060-00-3
Fuel Tanks	Decamethylcyclopentasiloxane541-02-6
	Diboron-trioxide1303-86-2
	Imidazolidine-2-thione96-45-7
	Lead7439-92-1
	Lead-monoxide1317-36-8
	Lead-titanium-trioxide12060-00-3
	N,N-Dimethylacetamide127-19-5
Headlamp / Side Marker	Diboron-trioxide1303-86-2
	Lead7439-92-1
	Lead-monoxide1317-36-8
	Octamethylcyclotetrasiloxane556-67-2
	Silicic acid, lead salt11120-22-2
Headliner / Sunvisor	4,4'-Isopropylidenediphenol80-05-7
	C,C'-azodi(formamide)123-77-3
	Lead titanium zirconium oxide12626-81-2
	Lead7439-92-1
	Lead-monoxide1317-36-8
	Silicic acid, lead salt11120-22-2
Hydraulic Distribution	Lead7439-92-1
Instrument Cluster	2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-4,6-ditertpentylphenol25973-55-1

	Boric acid10043-35-3
	Lead titanium zirconium oxide12626-81-2
	Lead7439-92-1
	Lead-monoxide1317-36-8
Interior Lighting	4,4'-Isopropylidenediphenol80-05-7
	Diboron-trioxide1303-86-2
	Lead titanium zirconium oxide12626-81-2
	Lead7439-92-1
IP Finish Panels/Registers	C,C'-azodi(formamide)123-77-3
IP Substrate and Ducts	C,C'-azodi(formamide)123-77-3
	Lead7439-92-1
	Refractory ceramic fibres142844-00-6
Knee Airbags	Lead7439-92-1
Latches - Hood, Decklid and Liftgate Latches	1-Methyl-2-pyrrolidone872-50-4
	2-Ethoxyethanol110-80-5
	Lead7439-92-1
Latches - Side Door/Latch Mini Module	Nonoxinol9016-45-9
Leaf Screen	Imidazolidine-2-thione96-45-7
Locks	1,2-Dimethoxyethane110-71-4
	Hexahydromethylphthalic-anhydride25550-51-0
	Lead7439-92-1
	Lead-monoxide1317-36-8
Main Floor Carpet	Imidazolidine-2-thione96-45-7
Mirrors	Diboron-trioxide1303-86-2
	Lead7439-92-1
	Lead-monoxide1317-36-8
Moonroof	Boric acid10043-35-3
	C,C'-azodi(formamide)123-77-3
	Diboron-trioxide1303-86-2
	Lead7439-92-1
Park Assist	2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-4,6-ditertpentylphenol25973-55-1
	2-Methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one71868-10-5
	Lead titanium zirconium oxide12626-81-2
	Lead7439-92-1
	Lead-monoxide1317-36-8
PATS Transceiver	Diboron-trioxide1303-86-2
	Lead titanium zirconium oxide12626-81-2
	Lead7439-92-1
	Lead-monoxide1317-36-8
PCV System	C,C'-azodi(formamide)123-77-3
Pedal Box	C,C'-azodi(formamide)123-77-3
	Diboron-trioxide1303-86-2
	Lead7439-92-1
Plastic Bumpers and Fascias	2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-4,6-ditertpentylphenol25973-55-1
Powertrain Control Module (PCM/EEC/ ECM)	4,4'-Isopropylidenediphenol80-05-7
	Lead7439-92-1
	Lead-monoxide1317-36-8
PT Mounts	Lead7439-92-1
PT Sensors	Lead7439-92-1
	Lead-monoxide1317-36-8

Radiator Assembly	C,C'-azodi(formamide)123-77-3
Rain and Daylight Sensor	1,3,5-Tris(oxiranylmethyl)-1,3,5-triazine-2,4,6(1H,3H,5H)-trione2451-62-9
	Diboron-trioxide1303-86-2
	Hexahydromethylphthalic-anhydride25550-51-0
	Lead7439-92-1
Restraint Electronics	Lead7439-92-1
Retainer Plate Spare Wheel	Lead7439-92-1
Sealing - Door Dynamic Seals	Imidazolidine-2-thione96-45-7
Seat Belts (Front and Rear)	1-Methyl-2-pyrrolidone872-50-4
	2-Ethoxyethanol110-80-5
	2-Methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one71868-10-5
	Cobalt-dinitrate10141-05-6
	Lead7439-92-1
	N,N-Dimethylacetamide127-19-5
Seats - JIT	1,3,5-Tris(oxiranylmethyl)-1,3,5-triazine-2,4,6(1H,3H,5H)-trione2451-62-9
	C,C'-azodi(formamide)123-77-3
	Imidazolidine-2-thione96-45-7
	Lead7439-92-1
	Lead-monoxide1317-36-8
	Sodium borate, decahydrate1303-96-4
Shifter Cables/Brackets - Auto	2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-4,6-ditertpentylphenol25973-55-1
	2-Methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one71868-10-5
	C,C'-azodi(formamide)123-77-3
	Cobalt-sulfate-heptahydrate10026-24-1
	Lead7439-92-1
	Lead-monoxide1317-36-8
	N,N-Dimethylacetamide127-19-5
Shock Absorbers	Lead7439-92-1
Side Air Bag (SAB) and Curtain Air Bag (CAB)	Lead7439-92-1
Side and Rear Vision (BLIS)	Lead7439-92-1
	Lead-titanium-trioxide12060-00-3
Smart Junction Box & Body Control Module (SPDJB)	Lead7439-92-1
	Lead-monoxide1317-36-8
	Lead-titanium-trioxide12060-00-3
Steering Column	Lead7439-92-1
	Lead-monoxide1317-36-8
Steering Gear and Linkage	Lead7439-92-1
	Lead-titanium-trioxide12060-00-3
Steering Wheel, Drive Air Bag	Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-(nonylphenyl)-omega-hydroxy-, branched68412-54-4
	Tris(nonylphenyl)phosphite26523-78-4
Switches - General Use	4,4'-Isopropylidenediphenol80-05-7
	Diboron-trioxide1303-86-2
	Lead7439-92-1
	Lead-monoxide1317-36-8
Switches - Headlamp. Window & Door	1,3,5-Tris(oxiranylmethyl)-1,3,5-triazine-2,4,6(1H,3H,5H)-trione2451-62-9
	Diboron-trioxide1303-86-2
	Lead titanium zirconium oxide12626-81-2

	Lead7439-92-1
	Lead-monoxide1317-36-8
	Octamethylcyclotetrasiloxane556-67-2
Switches - Steering Column	Lead titanium zirconium oxide12626-81-2
	Lead7439-92-1
Taillamp / Redundant	1,3,5-Tris(oxiranylmethyl)-1,3,5-triazine-2,4,6(1H,3H,5H)-trione2451-62-9
	Diboron-trioxide1303-86-2
	Lead7439-92-1
	Lead-monoxide1317-36-8
Taillamp / Redundant - xEV - Traction Battery (as Shipped)	Nonoxinol9016-45-9
Temperature Sensors - Climate	1,3,5-Tris(oxiranylmethyl)-1,3,5-triazine-2,4,6(1H,3H,5H)-trione2451-62-9
Tires	Lead7439-92-1
TPMS	1,2-Dimethoxyethane110-71-4
	1,3-Propanesultone1120-71-4
	Lead7439-92-1
Transfer Case (RWD)	Boric acid10043-35-3
	Cobalt-dinitrate10141-05-6
	Decamethylcyclopentasiloxane541-02-6
	Lead7439-92-1
	Octamethylcyclotetrasiloxane556-67-2
Transmission - Auto	Cobalt-sulfate-heptahydrate10026-24-1
	Ethylenediamine107-15-3
	Lead7439-92-1
	Lead-monoxide1317-36-8
Transmission (Auto) - Oil Pumps	Cobalt-sulfate-heptahydrate10026-24-1
Turbocharger	Cobalt-dinitrate10141-05-6
Underbody Shields and Wheel Liners	Imidazolidine-2-thione96-45-7
Window Regulator	Lead7439-92-1
	Lead-monoxide1317-36-8
Wiper Assembly (Rear, Front) & Washer System	Lead7439-92-1